Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento de Edificio - Medicina 2023 con ID: 427492

Certificado N° 5

Lote:Total, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 63.203.280 Máximo: 126.406.561 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Ejecutado			Monto		
										Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1		**Reparación de techo**	Metros	UNIDAD	1			1.671.000	1.671.000						
1.1		Reparación de techo de zinc, cambio de ganchos y capuchones de goma y ajuste de chapa.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
1.2		Mano de obra sub-ítem 1.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-
1.3		Reparación de techo de zinc, cambio de tornillo autoperforante para estructuras, capuchones de goma, sellado con adhesivo sellador de poliuretano.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
1.4		Mano de obra sub-ítem 1.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-
1.5		Remoción y reposición de chapas zinc N.º 26 sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			65.000	65.000	19,60		19,60	1.274.000	-	1.274.000
1.6		Mano de obra sub-ítem 1.5	Metros cuadrados	UNIDAD	1			60.000	60.000	19,60		19,60	1.176.000	-	1.176.000
1.7		Remoción y reposición de membrana aluminizada una cara de 6mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			21.000	21.000			-	-	-	-
1.8		Mano de obra sub-ítem 1.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
1.9		Remoción y reposición de cumbrera de chapa zinc Nº24 con desarrollo de 1,00m fijado a estructura existente.	Metros	UNIDAD	1			68.000	68.000			-	-	-	-
1.10		Mano de obra sub-ítem 1.9	Metros	UNIDAD	1			44.000	44.000			-	-	-	-
1.11		Remoción y reposición de cenefa de chapa zinc Nº24 fijado a estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			97.000	97.000	54,00		54,00	5.238.000	-	5.238.000
1.12		Mano de obra sub-ítem 1.11	Metros cuadrados	UNIDAD	1			54.000	54.000	54,00		54,00	2.916.000	-	2.916.000
1.13		Reposición de babeta de chapa de desarrollo de 60 cm con chapa N.º 26.	Metros	UNIDAD	1			79.000	79.000	40,00		40,00	3.160.000	-	3.160.000
1.14		Mano de obra sub-ítem 1.13	Metros	UNIDAD	1			48.000	48.000	40,00		40,00	1.920.000	-	1.920.000
1.15		Reacondicionamiento de junta de dilatación en horizontal y vertical con productos de poliuretano con tapajuntas de aluminio de 15cm. de ancho.	Metros	UNIDAD	1			40.000	40.000			-	-	-	-
1.16		Mano de obra sub-ítem 1.15	Metros	UNIDAD	1			20.000	20.000			-	-	-	-
1.17		Reparación de carpeta y contrapiso sobre losa de Hº Aº (Incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			90.000	90.000	88,23		88,23	7.940.700	-	7.940.700
1.18		Mano de obra sub-ítem 1.17	Metros cuadrados	UNIDAD	1			50.000	50.000	88,23		88,23	4.411.500	-	4.411.500
1.19		Reparación de cielorraso de machimbre de madera sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			40.000	40.000			-	-	-	-
1.20		Mano de obra sub-ítem 1.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1			23.000	23.000			-	-	-	-
1.21		Reposición de cornisa de madera para machimbre.	Metros	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
1.22		Mano de obra sub-ítem 1.21	Metros	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
1.23		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			72.000	72.000			-	-	-	-
1.24		Mano de obra sub-ítem 1.23	Metros cuadrados	UNIDAD	1			48.000	48.000			-	-	-	-
1.25		Reparación de cielorraso de yeso de 10 mm, sobre estructura existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			61.000	61.000			-	-	-	-
1.26		Mano de obra sub-ítem 1.25	Metros cuadrados	UNIDAD	1			36.000	36.000			-	-	-	-
1.27		Reposición de cielorraso de PVC.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			72.000	72.000			-	-	-	-
1.28		Mano de obra sub-ítem 1.27	Metros cuadrados	UNIDAD	1			42.000	42.000			-	-	-	-
1.29		Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 10mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			22.000	22.000			-	-	-	-
1.30		Mano de obra sub-ítem 1.29	Metros cuadrados	UNIDAD	1			18.000	18.000			-	-	-	-
1.31		Reposición de cielorraso de madera de machimbre con estructura de soporte de armazón de madera (Incluye pintura al barniz manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			120.000	120.000			-	-	-	-
1.32		Mano de obra sub-ítem 1.31	Metros cuadrados	UNIDAD	1			47.000	47.000			-	-	-	-
1.33		Reposición de estructura de soporte metálico para machimbre de PVC con caño estructural de 30x30mm cada 70cm para clavadero.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			90.000	90.000			-	-	-	-
1.34		Mano de obra sub-ítem 1.33	Metros cuadrados	UNIDAD	1			55.000	55.000			-	-	-	-
1.35		Reposición en techo de chapa policarbonato de 6mm de espesor, con estructura.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
1.36		Mano de obra sub-ítem 1.35	Metros cuadrados	UNIDAD	1			43.000	43.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S.R.L
RUC 80054285-1

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

2	72131601-012	**Servicio de pintura**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	**1**			**1.124.000**	**1.124.000**				-		
2.1		Pintura siliconada para ladrillo visto (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			10.000	10.000			-	-	-	-
2.2		Mano de obra sub-ítem 2.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			10.000	10.000			-	-	-	-
2.3		Pintura al látex interior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			18.000	18.000	615,00		615,00	11.070.000	-	11.070.000
2.4		Mano de obra sub-ítem 2.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			14.000	14.000	615,00		615,00	8.610.000	-	8.610.000
2.5		Pintura al látex exterior (manos necesarias).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			19.000	19.000	230,00	80,64	310,64	4.370.000	1.532.160	5.902.160
2.6		Mano de obra sub-ítem 2.5	Metros cuadrados	UNIDAD	1			14.000	14.000	230,00	80,64	310,64	3.220.000	1.128.960	4.348.960
2.7		Pintura al barniz sintético a manos necesarias con acabado fino de aberturas de madera (incluye marco, lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			56.000	56.000			-	-	-	-
2.8		Mano de obra sub-ítem 2.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1			40.000	40.000			-	-	-	-
2.9		Pintura al látex de mocheta.	Metros	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
2.10		Mano de obra sub-ítem 2.9	Metros	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
2.11		Pintura exterior de canalón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			18.000	18.000			-	-	-	-
2.12		Mano de obra sub-ítem 2.11	Metros cuadrados	UNIDAD	1			14.000	14.000			-	-	-	-
2.13		Pintura al látex interior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
2.14		Mano de obra sub-ítem 2.13	Metros cuadrados	UNIDAD	1			22.000	22.000			-	-	-	-
2.15		Pintura al látex exterior con enduido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			36.000	36.000			-	-	-	-
2.16		Mano de obra sub-ítem 2.15	Metros cuadrados	UNIDAD	1			22.000	22.000			-	-	-	-
2.17		Pintura tratamiento antióxido.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
2.18		Mano de obra sub-ítem 2.17	Metros cuadrados	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
2.19		Pintura sintética sobre rejas de metal (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			26.000	26.000	26,46		26,46	687.960	-	687.960
2.20		Mano de obra sub-ítem 2.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1			34.000	34.000	26,46		26,46	899.640	-	899.640
2.21		Tratamiento con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			52.000	52.000	88,23		88,23	4.587.960	-	4.587.960
2.22		Mano de obra sub-ítem 2.21	Metros cuadrados	UNIDAD	1			39.000	39.000	88,23		88,23	3.440.970	-	3.440.970
2.23		Pintura de aberturas metálicas tipo balancín al esmalte sintético (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			28.000	28.000			-	-	-	-
2.24		Mano de obra sub-ítem 2.23	Metros cuadrados	UNIDAD	1			22.000	22.000			-	-	-	-
2.25		Pintura sintética para aberturas metálicas (ambas caras).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			48.000	48.000	56,20		56,20	2.697.600	-	2.697.600
2.26		Mano de obra sub-ítem 2.25	Metros cuadrados	UNIDAD	1			33.000	33.000	56,20		56,20	1.854.600	-	1.854.600
2.27		Pintura al esmalte sintético de barandas (ambas caras).	Metros	UNIDAD	1			18.000	18.000	13,27		13,27	238.860	-	238.860
2.28		Mano de obra sub-ítem 2.27	Metros	UNIDAD	1			16.000	16.000	13,27		13,27	212.320	-	212.320
2.29		Pintura de cielorraso al barniz sintético manos necesarios (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
2.30		Mano de obra sub-ítem 2.29	Metros cuadrados	UNIDAD	1			15.000	15.000			-	-	-	-
2.31		Pintura de cielorraso al látex (incluye lijado previo y limpieza).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
2.32		Mano de obra sub-ítem 2.31	Metros cuadrados	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
2.33		Pintura para tratamiento externo de tanque de agua.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			48.000	48.000			-	-	-	-
2.34		Mano de obra sub-ítem 2.33	Metros cuadrados	UNIDAD	1			37.000	37.000			-	-	-	-
2.35		Pintura impermeabilizante para tratamiento interno de tanque de agua (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			90.000	90.000			-	-	-	-
2.36		Mano de obra sub-ítem 2.35	Metros cuadrados	UNIDAD	1			70.000	70.000			-	-	-	-
2.37		Pintura de canaleta de chapa con esmalte sintético (incluye antióxido).	Metros	UNIDAD	1			23.000	23.000			-	-	-	-
2.38		Mano de obra sub-ítem 2.37	Metros	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
2.39		Impermeabilización de losa con pintura fibrada (incluye malla de tela).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			50.000	50.000			-	-	-	-
2.40		Mano de obra sub-ítem 2.39	Metros cuadrados	UNIDAD	1			39.000	39.000			-	-	-	-
3	72102304-001	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**			**18.837.000**	**18.837.000**				-		
3.1		Reposición de caños PVC 1" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1			22.000	22.000			-	-	-	-
3.2		Mano de obra sub-ítem 3.1	Metros	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
3.3		Reposición de caños PVC 3/4"con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1			18.000	18.000			-	-	-	-
3.4		Mano de obra sub-ítem 3.3	Metros	UNIDAD	1			26.000	26.000			-	-	-	-
3.5		Reposición de caños PVC 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1			13.000	13.000	0,50		0,50	6.500	-	6.500
3.6		Mano de obra sub-ítem 3.5	Metros	UNIDAD	1			20.000	20.000	0,50		0,50	10.000	-	10.000
3.7		Reposición de caños PVC 1 1/2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo Este
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.

3.8		Mano de obra sub-ítem 3.7	Metros	UNIDAD	1			33.000	33.000			-	-	-	-
3.9		Reposición de caños PVC 2" con accesorios para abastecimiento de agua.	Metros	UNIDAD	1			44.000	44.000			-	-	-	-
3.10		Mano de obra sub-ítem 3.9	Metros	UNIDAD	1			55.000	55.000			-	-	-	-
3.11		Reposición de grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000			-	-	-	-
3.12		Mano de obra sub-ítem 3.11	Unidad	UNIDAD	1			75.000	75.000			-	-	-	-
3.13		Reposición de llave de paso de 1/2".	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000	1,00		1,00	110.000	-	110.000
3.14		Mano de obra sub-ítem 3.13	Unidad	UNIDAD	1			85.000	85.000	1,00		1,00	85.000	-	85.000
3.15		Reposición de llave de paso de 3/4".	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
3.16		Mano de obra sub-ítem 3.15	Unidad	UNIDAD	1			90.000	90.000			-	-	-	-
3.17		Reposición de llave de paso de 1".	Unidad	UNIDAD	1			137.000	137.000			-	-	-	-
3.18		Mano de obra sub-ítem 3.17	Unidad	UNIDAD	1			95.000	95.000			-	-	-	-
3.19		Reposición de llave de paso de 1 1/2".	Unidad	UNIDAD	1			165.000	165.000			-	-	-	-
3.20		Mano de obra sub-ítem 3.19	Unidad	UNIDAD	1			95.000	95.000			-	-	-	-
3.21		Reposición de llave de paso de 2".	Unidad	UNIDAD	1			187.000	187.000			-	-	-	-
3.22		Mano de obra sub-ítem 3.21	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
3.23		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 100mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
3.24		Mano de obra sub-ítem 3.23	Metros	UNIDAD	1			44.000	44.000			-	-	-	-
3.25		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 75mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
3.26		Mano de obra sub-ítem 3.25	Metros	UNIDAD	1			43.000	43.000			-	-	-	-
3.27		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 50mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1			18.000	18.000			-	-	-	-
3.28		Mano de obra sub-ítem 3.27	Metros	UNIDAD	1			39.000	39.000			-	-	-	-
3.29		Reposición de cañerías de desagüe cloacal (PVC 40mm) con accesorios.	Metros	UNIDAD	1			16.000	16.000			-	-	-	-
3.30		Mano de obra sub-ítem 3.29	Metros	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
3.31		Reposición de caño galvanizado de 1" c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1			65.000	65.000			-	-	-	-
3.32		Mano de obra sub-ítem 3.31	Metros	UNIDAD	1			50.000	50.000			-	-	-	-
3.33		Reposición de caño galvanizado de 1/4 " c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1			55.000	55.000			-	-	-	-
3.34		Mano de obra sub-ítem 3.33	Metros	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
3.35		Reposición de caño galvanizado de 2" c/ accesorios.	Metros	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
3.36		Mano de obra sub-ítem 3.35	Metros	UNIDAD	1			63.000	63.000			-	-	-	-
3.37		Sellado de registro cloacal.	Unidad	UNIDAD	1			96.000	96.000			-	-	-	-
3.38		Mano de obra sub-ítem 3.37	Unidad	UNIDAD	1			84.000	84.000			-	-	-	-
3.39		Reposición de Registro Cloacal de 70x70x50cm(Incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8").	Unidad	UNIDAD	1			424.000	424.000			-	-	-	-
3.40		Mano de obra sub-ítem 3.39	Unidad	UNIDAD	1			257.000	257.000			-	-	-	-
3.41		Reposición de grifo de agua cierre automático.	Unidad	UNIDAD	1			260.000	260.000	2,00		2,00	520.000	-	520.000
3.42		Mano de obra sub-ítem 3.41	Unidad	UNIDAD	1			135.000	135.000	2,00		2,00	270.000	-	270.000
3.43		Reposición de canilla móvil de pared para cocina.	Unidad	UNIDAD	1			185.000	185.000			-	-	-	-
3.44		Mano de obra sub-ítem 3.43	Unidad	UNIDAD	1			40.000	40.000			-	-	-	-
3.45		Reposición de canilla monocomando de mesada.	Unidad	UNIDAD	1			299.000	299.000			-	-	-	-
3.46		Mano de obra sub-ítem 3.45	Unidad	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
3.47		Reposición de canilla de bronce tipo pico manguera de 1/2 pulgada.	Unidad	UNIDAD	1			69.000	69.000			-	-	-	-
3.48		Mano de obra sub-ítem 3.47	Unidad	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
3.49		Reposición de canilla tipo pico móvil p/agua caliente y fría.	Unidad	UNIDAD	1			132.000	132.000			-	-	-	-
3.50		Mano de obra sub-ítem 3.49	Unidad	UNIDAD	1			89.000	89.000			-	-	-	-
3.51		Reposición de grifo eléctrico.	Unidad	UNIDAD	1			150.000	150.000			-	-	-	-
3.52		Mano de obra sub-ítem 3.51	Unidad	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
3.53		Colocación de calefón para canilla.	Unidad	UNIDAD	1			179.000	179.000			-	-	-	-
3.54		Mano de obra sub-ítem 3.53	Unidad	UNIDAD	1			112.000	112.000			-	-	-	-
3.55		Reposición de cisterna alta.	Unidad	UNIDAD	1			92.000	92.000			-	-	-	-
3.56		Mano de obra sub-ítem 3.55	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
3.97		Reposición de caño de PVC flexibles.	Unidad	UNIDAD	1			38.000	38.000	1,00		1,00	38.000	-	38.000

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccion

3.58		Mano de obra sub-ítem 3.57	Unidad	UNIDAD	1			50.000	50.000	1,00		1,00	50.000	-	50.000
3.59		Reposición de caño metálico flexibles.	Unidad	UNIDAD	1			46.000	46.000			-	-	-	-
3.60		Mano de obra sub-ítem 3.59	Unidad	UNIDAD	1			38.000	38.000			-	-	-	-
3.61		Reposición de rejillas de piso sifonada.	Unidad	UNIDAD	1			59.000	59.000			-	-	-	-
3.62		Mano de obra sub-ítem 3.61	Unidad	UNIDAD	1			66.000	66.000			-	-	-	-
3.63		Limpieza de azulejo con ácido muriático.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-
3.64		Mano de obra sub-ítem 3.63	Metros cuadrados	UNIDAD	1			69.000	69.000			-	-	-	-
3.65		Limpieza de artefactos con ácido muriático.	Unidad	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
3.66		Mano de obra sub-ítem 3.65	Unidad	UNIDAD	1			48.000	48.000			-	-	-	-
3.67		Patinado de revestimientos.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
3.68		Mano de obra sub-ítem 3.67	Metros cuadrados	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
3.69		Reparación de mingitorios y accesorios.	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
3.70		Mano de obra sub-ítem 3.69	Unidad	UNIDAD	1			82.000	82.000			-	-	-	-
3.71		Reposición de ducto de ventilación (PVC 75mm).	Metros	UNIDAD	1			21.000	21.000			-	-	-	-
3.72		Mano de obra sub-ítem 3.71	Metros	UNIDAD	1			33.000	33.000			-	-	-	-
3.73		Reposición de lavatorios blancos sin pedestal.	Unidad	UNIDAD	1			186.000	186.000			-	-	-	-
3.74		Mano de obra sub-ítem 3.73	Unidad	UNIDAD	1			125.000	125.000			-	-	-	-
3.75		Reposición lavatorios blancos con pedestal (incluye sopapa y sifón).	Unidad	UNIDAD	1			206.000	206.000	2,00		2,00	412.000	-	412.000
3.76		Mano de obra sub-ítem 3.75	Unidad	UNIDAD	1			125.000	125.000	2,00		2,00	250.000	-	250.000
3.77		Reparación de lavatorio blanco con pedestal.	Unidad	UNIDAD	1			191.000	191.000			-	-	-	-
3.78		Mano de obra sub-ítem 3.77	Unidad	UNIDAD	1			83.000	83.000			-	-	-	-
3.79		Reparación de lavatorio blanco sin pedestal.	Unidad	UNIDAD	1			116.000	116.000			-	-	-	-
3.80		Mano de obra sub-ítem 3.79	Unidad	UNIDAD	1			34.000	34.000			-	-	-	-
3.81		Reparación de pedestal para lavatorio blanco.	Unidad	UNIDAD	1			81.000	81.000			-	-	-	-
3.82		Mano de obra sub-ítem 3.81	Unidad	UNIDAD	1			50.000	50.000			-	-	-	-
3.83		Reposición de tapa acolchonada de inodoros.	Unidad	UNIDAD	1			63.000	63.000			-	-	-	-
3.84		Mano de obra sub-ítem 3.83	Unidad	UNIDAD	1			36.000	36.000			-	-	-	-
3.85		Reposición de artefactos sanitarios Inodoros (incluye enchufe).	Unidad	UNIDAD	1			212.000	212.000			-	-	-	-
3.86		Mano de obra sub-ítem 3.85	Unidad	UNIDAD	1			129.000	129.000			-	-	-	-
3.87		Reposición de artefacto sanitario, mochila.	Unidad	UNIDAD	1			44.000	44.000			-	-	-	-
3.88		Mano de obra sub-ítem 3.87	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
3.89		Instalación de cañerías galvanizadas contraincendios d<e 2 1/2" y accesorios.	Metros	UNIDAD	1			110.000	110.000			-	-	-	-
3.90		Mano de obra sub-ítem 3.89	Metros	UNIDAD	1			55.000	55.000			-	-	-	-
3.91		Reposición de mangueras de incendio (De alta tenacidad) de 2,5" por 30m.	Unidad	UNIDAD	1			1.447.000	1.447.000			-	-	-	-
3.92		Mano de obra sub-ítem 3.91	Unidad	UNIDAD	1			107.000	107.000			-	-	-	-
3.93		Reposición de mesadas de granito natural pulido de (0,7 x 0,6m) con 1 bacha de acero inoxidable incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	UNIDAD	1			432.000	432.000			-	-	-	-
3.94		Mano de obra sub-ítem 3.93	Unidad	UNIDAD	1			371.000	371.000			-	-	-	-
3.95		Reposición de pollera de granito natural pulido de 10 cm de ancho.	Metros	UNIDAD	1			65.000	65.000			-	-	-	-
3.96		Mano de obra sub-ítem 3.95	Metros	UNIDAD	1			28.000	28.000			-	-	-	-
3.97		Zócalo de granito natural para mesada de baño (10cm ancho).	Metros	UNIDAD	1			65.000	65.000			-	-	-	-
3.98		Mano de obra sub-ítem 3.97	Metros	UNIDAD	1			28.000	28.000			-	-	-	-
3.99		Reposición de registro cloacal 40x40x50cm (incluye mampostería, revoque y con doble tapa (hormigón y chapa tipo LAC antideslizante e=1/8")	Unidad	UNIDAD	1			186.000	186.000			-	-	-	-
3.100		Mano de obra sub-ítem 3.99	Unidad	UNIDAD	1			144.000	144.000			-	-	-	-
3.101		Reposición de tapa de HºAº para registro.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			77.000	77.000			-	-	-	-
3.102		Mano de obra sub-ítem 3.101	Metros cuadrados	UNIDAD	1			51.000	51.000			-	-	-	-
3.103		Reposición de llave esclusas de 1 1/2".	Unidad	UNIDAD	1			120.000	120.000			-	-	-	-
3.104		Mano de obra sub-ítem 3.103	Unidad	UNIDAD	1			55.000	55.000			-	-	-	-
3.105		Reposición de llave esclusas de 1 1/3".	Unidad	UNIDAD	1			142.000	142.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

Ing. Civil Guillermo Esteche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

3.106		Mano de obra sub-ítem 3.105	Unidad	UNIDAD	1			75.000	75.000			-	-	-	-
3.107		Reposición de llave esclusas de 1 1/4".	Unidad	UNIDAD	1			102.000	102.000			-	-	-	-
3.108		Mano de obra sub-ítem 3.107	Unidad	UNIDAD	1			55.000	55.000			-	-	-	-
3.109		Reposición de llave esclusas de 2".	Unidad	UNIDAD	1			177.000	177.000			-	-	-	-
3.110		Mano de obra sub-ítem 3.109	Unidad	UNIDAD	1			78.000	78.000			-	-	-	-
3.111		Reposición de llave esclusas de 3".	Unidad	UNIDAD	1			304.000	304.000			-	-	-	-
3.112		Mano de obra sub-ítem 3.111	Unidad	UNIDAD	1			115.000	115.000			-	-	-	-
3.113		Reposición de canilla tipo pico manguera cromado de 1/2 pulgada.	Unidad	UNIDAD	1			120.000	120.000			-	-	-	-
3.114		Mano de obra sub-ítem 3.113	Unidad	UNIDAD	1			39.000	39.000			-	-	-	-
3.115		Reposición de ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1			95.000	95.000			-	-	-	-
3.116		Mano de obra sub-ítem 3.115	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000			-	-	-	-
3.117		Reposicion de Brazo de metal para ducha eléctrica.	Unidad	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
3.118		Mano de obra sub-ítem 3.117	Unidad	UNIDAD	1			5.000	5.000			-	-	-	-
3.119		Reposicion de Flotador para tanque de agua.	Unidad	UNIDAD	1			63.000	63.000			-	-	-	-
3.120		Mano de obra sub-ítem 3.119	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000			-	-	-	-
3.121		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 40 mm.	Unidad	UNIDAD	1			174.000	174.000			-	-	-	-
3.122		Mano de obra sub-ítem 3.121	Unidad	UNIDAD	1			34.000	34.000			-	-	-	-
3.123		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 32mm.	Unidad	UNIDAD	1			62.000	62.000			-	-	-	-
3.124		Mano de obra sub-ítem 3.123	Unidad	UNIDAD	1			34.000	34.000			-	-	-	-
3.125		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 25 mm.	Unidad	UNIDAD	1			59.000	59.000			-	-	-	-
3.126		Mano de obra sub-ítem 3.125	Unidad	UNIDAD	1			34.000	34.000			-	-	-	-
3.127		Reposicion de Válvula esférica termo fusión de 20 mm.	Unidad	UNIDAD	1			51.000	51.000			-	-	-	-
3.128		Mano de obra sub-ítem 3.127	Unidad	UNIDAD	1			34.000	34.000			-	-	-	-
3.129		Reposicion de Tanque de agua fibrada de 3000 lts.	Unidad	UNIDAD	1			2.261.000	2.261.000			-	-	-	-
3.130		Mano de obra sub-ítem 3.129	Unidad	UNIDAD	1			252.000	252.000			-	-	-	-
3.131		Reposicion de Tanque de agua fibrada de 5000 lts.	Unidad	UNIDAD	1			3.349.000	3.349.000			-	-	-	-
3.132		Mano de obra sub-ítem 3.131	Unidad	UNIDAD	1			252.000	252.000			-	-	-	-
4	72102002-004	Colocacion de vidrios	Metros cuadrados	UNIDAD	1			7.486.000	7.486.000						
4.1		Reposición de vidrios traslúcidos para ventana balancín.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			86.000	86.000			-	-	-	-
4.2		Mano de obra sub-ítem 4.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			60.000	60.000			-	-	-	-
4.3		Reposición de vidrio templado de 8 mm con coloración existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			278.000	278.000	6,54	3,69	10,23	1.816.120	1.025.820	2.843.940
4.4		Mano de obra sub-ítem 4.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			133.000	133.000	6,54	3,69	10,23	869.820	490.770	1.360.590
4.5		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno.	Unidad	UNIDAD	1			655.000	655.000			-	-	-	-
4.6		Mano de obra sub-ítem 4.5	Unidad	UNIDAD	1			408.000	408.000			-	-	-	-
4.7		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm sin freno y con pivot.	Unidad	UNIDAD	1			702.000	702.000			-	-	-	-
4.8		Mano de obra sub-ítem 4.7	Unidad	UNIDAD	1			412.000	412.000			-	-	-	-
4.9		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno.	Unidad	UNIDAD	1			667.000	667.000			-	-	-	-
4.10		Mano de obra sub-ítem 4.9	Unidad	UNIDAD	1			492.000	492.000			-	-	-	-
4.11		Reposición de puerta batiente de Vidrio de 0,9x2,10 m de 10 mm con freno y con pivot.	Unidad	UNIDAD	1			953.000	953.000			-	-	-	-
4.12		Mano de obra sub-ítem 4.11	Unidad	UNIDAD	1			516.000	516.000			-	-	-	-
4.13		Reposición de plancha de espejo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			93.000	93.000			-	-	-	-
4.14		Mano de obra sub-ítem 4.13	Metros cuadrados	UNIDAD	1			62.000	62.000			-	-	-	-
4.15		Reposición de vidrio de 8mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			285.000	285.000			-	-	-	-
4.16		Mano de obra sub-ítem 4.15	Metros cuadrados	UNIDAD	1			137.000	137.000			-	-	-	-
4.17		Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			203.000	203.000			-	-	-	-
4.18		Mano de obra sub-ítem 4.17	Metros cuadrados	UNIDAD	1			57.000	57.000			-	-	-	-
4.19		Reposición de vidrio de 4mm incoloro arenado completo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			280.000	280.000			-	-	-	-
4.20		Mano de obra sub-ítem 4.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1			73.000	73.000			-	-	-	-
4.21		Reposición de vidrio fume de 4mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			203.000	203.000			-	-	-	-
4.22		Mano de obra sub-ítem 4.21	Metros cuadrados	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
4.23		Reposición de vidrio fume de 6mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			227.000	227.000			-	-	-	-
4.24		Mano de obra sub-ítem 4.23	Metros cuadrados	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
4.25		Reposición de vidrio fume de 8mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			243.000	243.000			-	-	-	-
4.26		Mano de obra sub-ítem 4.25	Metros cuadrados	UNIDAD	1			57.000	57.000			-	-	-	-
4.27		Reposicion de Vidrio de 3 para ventana balancín	Metros cuadrados	UNIDAD	1			73.000	73.000			-	-	-	-
4.28		Mano de obra sub-ítem 4.27	Metros cuadrados	UNIDAD	1			33.000	33.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo Estecho
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.

5	72102304-009	**Reparacion de desague pluvial**	**Metros**	**UNIDAD**	1			**856.000**	**856.000**				-		
5.1		Reposición de bajada de pvc 100mm color blanco con elementos de sujeción con codo de PVC de 100 con garganta cilíndrica hasta registro. (Incluye sellado entre garganta cilíndrica y bajada de PVC).	Metros	UNIDAD	1			35.000	35.000	12,00		12,00	420.000	-	420.000
5.2		Mano de obra sub-ítem 5.1	Metros	UNIDAD	1			40.000	40.000	12,00		12,00	480.000	-	480.000
5.3		Conexión de desagüe de aires acondicionados con caños de PVC 1/4" con accesorios hasta la bajada pluvial mas próxima.	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000			-	-	-	-
5.4		Mano de obra sub-ítem 5.3	Unidad	UNIDAD	1			70.000	70.000			-	-	-	-
5.5		Readecuación y limpieza de desagües pluviales.	Metros	UNIDAD	1			15.000	15.000			-	-	-	-
5.6		Mano de obra sub-ítem 5.5	Metros	UNIDAD	1			14.000	14.000			-	-	-	-
5.7		Reposición de rejillas de 30, 40 o 50cm en colectores de agua pluvial.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			216.000	216.000			-	-	-	-
5.8		Mano de obra sub-ítem 5.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
5.9		Reposición de canaletas de chapa Nro. 24 con desarrollo de 50cm de desagüe pluvial incluye esmalte sintético y antióxido y garganta circular.	Metros	UNIDAD	1			105.000	105.000	54,00		54,00	5.670.000	-	5.670.000
5.10		Mano de obra sub-ítem 5.9	Metros	UNIDAD	1			74.000	74.000	54,00		54,00	3.996.000	-	3.996.000
5.11		Reparación de canal a cielo abierto de mampostería.	Metros	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
5.12		Mano de obra sub-ítem 5.11	Metros	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
5.13		Reparación de canalón (Incluye demolición, limpieza, corrección de pendiente e impermeabilización).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			33.000	33.000			-	-	-	-
5.14		Mano de obra sub-ítem 5.13	Metros cuadrados	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
5.15		Reparación de canaletas y bajadas (Incluye pintura).	Metros	UNIDAD	1			18.000	18.000			-	-	-	-
5.16		Mano de obra sub-ítem 5.15	Metros	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
6	72131601-005	**Mamposteria**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	1			**1.388.000**	**1.388.000**				-		
6.1		Reposición de cordón perimetral elevado con hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			34.000	34.000			-	-	-	-
6.2		Mano de obra sub-ítem 6.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			23.000	23.000			-	-	-	-
6.3		Reparación de mampostería de ladrillos (común, visto) en sectores necesarios con envarillado 2F 8mm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			69.000	69.000	3,25		3,25	224.250	-	224.250
6.4		Mano de obra sub-ítem 6.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			32.000	32.000	3,25		3,25	104.000	-	104.000
6.5		Reposición de Envarillado 2 Ø 8 mm con mortero 1:3.	Metros	UNIDAD	1			16.000	16.000			-	-	-	-
6.6		Mano de obra sub-ítem 6.5	Metros	UNIDAD	1			14.000	14.000			-	-	-	-
6.7		Reparación de mampostería de ladrillo común en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			56.000	56.000			-	-	-	-
6.8		Mano de obra sub-ítem 6.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1			37.000	37.000			-	-	-	-
6.9		Reparación de mampostería de ladrillo cerámico laminado (visto) en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			113.000	113.000			-	-	-	-
6.10		Mano de obra sub-ítem 6.9	Metros cuadrados	UNIDAD	1			48.000	48.000			-	-	-	-
6.11		Reposición de mampostería ladrillos laminados 21 agujeros vista.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			176.000	176.000			-	-	-	-
6.12		Mano de obra sub-ítem 6.11	Metros cuadrados	UNIDAD	1			73.000	73.000			-	-	-	-
6.13		Reposición de mampostería de nivelación con tratamiento hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			91.000	91.000			-	-	-	-
6.14		Mano de obra sub-ítem 6.13	Metros cuadrados	UNIDAD	1			61.000	61.000			-	-	-	-
6.15		Reparación de mampostería de ladrillo hueco en sectores necesarios.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			49.000	49.000	3,94		3,94	193.060	-	193.060
6.16		Mano de obra sub-ítem 6.15	Metros cuadrados	UNIDAD	1			25.000	25.000	3,94		3,94	98.500	-	98.500
6.17		Reposición de pilar de ladrillo común de 30x30cm.	Metros	UNIDAD	1			70.000	70.000			-	-	-	-
6.18		Mano de obra sub-ítem 6.17	Metros	UNIDAD	1			61.000	61.000			-	-	-	-
6.19		Reposición de muro de piedra bruta vista de 30 cm (Incluye terminación tipo mocheta en la parte superior del muro).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			77.000	77.000			-	-	-	-
6.20		Mano de obra sub-ítem 6.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1			64.000	64.000			-	-	-	-
6.21		Reposición de mampostería de nivelación.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			127.000	127.000			-	-	-	-
6.22		Mano de obra sub-ítem 6.21	Metros cuadrados	UNIDAD	1			72.000	72.000			-	-	-	-
7	72102201-002	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas**	**Unidad**	**UNIDAD**	1			**11.428.000**	**11.428.000**				-		
7.1		Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé de falta de fase.	Unidad	UNIDAD	1			259.000	259.000			-	-	-	-
7.2		Mano de obra sub-ítem 7.1	Unidad	UNIDAD	1			68.000	68.000			-	-	-	-
7.3		Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Contactores.	Unidad	UNIDAD	1			122.000	122.000			-	-	-	-
7.4		Mano de obra sub-ítem 7.3	Unidad	UNIDAD	1			68.000	68.000			-	-	-	-
7.5		Mantenimiento de tablero de comando y protección de bomba de agua. Incluye cambio de Relé Térmico.	Unidad	UNIDAD	1			219.000	219.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo Este
Socio Gerente
San Blas Construcciones S

7.6		Mano de obra sub-ítem 7.5	Unidad	UNIDAD	1			68.000	68.000			-	-	-	-
7.7		Reposición de electroductos corrugado antillama de 3/4"	Metros	UNIDAD	1			5.000	5.000			-	-	-	-
7.8		Mano de obra sub-ítem 7.7	Metros	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-
7.9		Reposición de electroductos corrugado antillama de 1".	Metros	UNIDAD	1			6.000	6.000			-	-	-	-
7.10		Mano de obra sub-ítem 7.9	Metros	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-
7.11		Reposición de equipos de reflectores de 400w incluye reactor y lámpara.	Unidad	UNIDAD	1			299.000	299.000			-	-	-	-
7.12		Mano de obra sub-ítem 7.11	Unidad	UNIDAD	1			154.000	154.000			-	-	-	-
7.13		Reposición de reactor para reflectores de 400W.	Unidad	UNIDAD	1			203.000	203.000			-	-	-	-
7.14		Mano de obra sub-ítem 7.13	Unidad	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
7.15		Reposición de porta lámpara de porcelana de rosca gruesa incluye lámpara de bajo consumo de 80 W.	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000			-	-	-	-
7.16		Mano de obra sub-ítem 7.15	Unidad	UNIDAD	1			62.000	62.000			-	-	-	-
7.17		Reposición de focos de bajo consumo de 105 w luz fría.	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000			-	-	-	-
7.18		Mano de obra sub-ítem 7.17	Unidad	UNIDAD	1			71.000	71.000			-	-	-	-
7.19		Reposición de foco Led luz blanca 45 W y portafoco.	Unidad	UNIDAD	1			99.000	99.000	27,00	11,00	38,00	2.673.000	1.089.000	3.762.000
7.20		Mano de obra sub-ítem 7.19	Unidad	UNIDAD	1			68.000	68.000	27,00	11,00	38,00	1.836.000	748.000	2.584.000
7.21		Reposición de foco Led luz blanca 45W.	Unidad	UNIDAD	1			68.000	68.000			-	-	-	-
7.22		Mano de obra sub-ítem 7.21	Unidad	UNIDAD	1			24.000	24.000			-	-	-	-
7.23		Reposición de portafoco para foco de Led luz blanca 45 W.	Unidad	UNIDAD	1			31.000	31.000			-	-	-	-
7.24		Mano de obra sub-ítem 7.23	Unidad	UNIDAD	1			37.000	37.000			-	-	-	-
7.25		Reposición de luminarias led adosadas luz blanca 18 w.	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000			-	-	-	-
7.26		Mano de obra sub-ítem 7.25	Unidad	UNIDAD	1			60.000	60.000			-	-	-	-
7.27		Reposición de luminarias led embutidas luz blanca 18 w.	Unidad	UNIDAD	1			62.000	62.000			-	-	-	-
7.28		Mano de obra sub-ítem 7.27	Unidad	UNIDAD	1			37.000	37.000			-	-	-	-
7.29		Reposición de luz de emergencia tipo led incluye ductos, cableado y circuito eléctrico.	Unidad	UNIDAD	1			124.000	124.000			-	-	-	-
7.30		Mano de obra sub-ítem 7.29	Unidad	UNIDAD	1			64.000	64.000			-	-	-	-
7.31		Reposición de focos de bajo de vapor de mercurio 400 W.	Unidad	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
7.32		Mano de obra sub-ítem 7.31	Unidad	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
7.33		Reposición de focos de bajo de vapor de sodio 400 W.	Unidad	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
7.34		Mano de obra sub-ítem 7.33	Unidad	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
7.35		Reposición e instalación de llaves de punto y toma.	Unidad	UNIDAD	1			21.000	21.000			-	-	-	-
7.36		Mano de obra sub-ítem 7.35	Unidad	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
7.37		Reposición de llaves en ventiladores	Unidad	UNIDAD	1			43.000	43.000			-	-	-	-
7.38		Mano de obra sub-ítem 7.37	Unidad	UNIDAD	1			39.000	39.000			-	-	-	-
7.39		Reposición e instalación de equipos fluorescente 2* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia	Unidad	UNIDAD	1			72.000	72.000	45,00		45,00	3.240.000	-	3.240.000
7.40		Mano de obra sub-ítem 7.39	Unidad	UNIDAD	1			48.000	48.000	45,00		45,00	2.160.000	-	2.160.000
7.41		Reposición e instalación de equipos fluorescente 4* 40w, con reactancia electrónica y capacitor para corregir factor de potencia.	Unidad	UNIDAD	1			127.000	127.000			-	-	-	-
7.42		Mano de obra sub-ítem 7.41	Unidad	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
7.43		Reposición de tapa ciegas.	Unidad	UNIDAD	1			1.500	1.500			-	-	-	-
7.44		Mano de obra sub-ítem 7.43	Unidad	UNIDAD	1			1.000	1.000			-	-	-	-
7.45		Reposición de cables de 2mm.	Metros	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
7.46		Mano de obra sub-ítem 7.45	Metros	UNIDAD	1			5.000	5.000			-	-	-	-
7.47		Reposición de cables de 4mm.	Metros	UNIDAD	1			10.000	10.000			-	-	-	-
7.48		Mano de obra sub-ítem 7.47	Metros	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
7.49		Reposición de cables de 6mm.	Metros	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
7.50		Mano de obra sub-ítem 7.49	Metros	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
7.51		Reposición de placa led adosado de 48W de 60x60cm	Unidad	UNIDAD	1			179.000	179.000			-	-	-	-
7.52		Mano de obra sub-ítem 7.51	Unidad	UNIDAD	1			117.000	117.000			-	-	-	-
7.53		Reposición de placa led embutido de 48W de 60x60cm	Unidad	UNIDAD	1			316.000	316.000			-	-	-	-
7.54		Mano de obra sub-ítem 7.53	Unidad	UNIDAD	1			24.000	24.000			-	-	-	-
7.55		Reposición de Driver para led de 70 W.	Unidad	UNIDAD	1			105.000	105.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285-1

Ing. Civil Guillermo Este
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.

7.56		Mano de obra sub-ítem 7.55	Unidad	UNIDAD	1			68.000	68.000			-	-	-	-
7.57		Provisión y colocación de cable multifilar de 10 mm2.	Metros	UNIDAD	1			19.000	19.000			-	-	-	-
7.58		Mano de obra sub-ítem 7.57	Metros	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
7.59		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 50 mm2.	Unidad	UNIDAD	1			10.000	10.000			-	-	-	-
7.60		Mano de obra sub-ítem 7.59	Unidad	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
7.61		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo aro para 10 mm2.	Unidad	UNIDAD	1			6.000	6.000			-	-	-	-
7.62		Mano de obra sub-ítem 7.61	Unidad	UNIDAD	1			5.000	5.000			-	-	-	-
7.63		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 50 mm2.	Unidad	UNIDAD	1			10.000	10.000			-	-	-	-
7.64		Mano de obra sub-ítem 7.63	Unidad	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
7.65		Provisión y colocación de terminales de conexión tipo pin para 10 mm2.	Unidad	UNIDAD	1			6.000	6.000			-	-	-	-
7.66		Mano de obra sub-ítem 7.65	Unidad	UNIDAD	1			5.000	5.000			-	-	-	-
7.67		Provisión y colocación de dispositivos de protección contra picos eléctricos (DPS) VCL Slim de 45KA.	Unidad	UNIDAD	1			214.000	214.000			-	-	-	-
7.68		Mano de obra sub-ítem 7.67	Unidad	UNIDAD	1			146.000	146.000			-	-	-	-
7.69		Provisión y colocación de puesta a tierra con jabalina de cobre de 5/8 de 2mts con cableado correspondiente.	Unidad	UNIDAD	1			62.000	62.000			-	-	-	-
7.70		Mano de obra sub-ítem 7.69	Unidad	UNIDAD	1			42.000	42.000			-	-	-	-
7.71		Reposición de equipo fluorescente de 3x40 W con tubos LED	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
7.72		Mano de obra sub-ítem 7.71	Unidad	UNIDAD	1			24.000	24.000			-	-	-	-
7.73		Reposición de equipos eléctricos (focos de bajo consumo con portalámparas de porcelana de rosca fina) 20 W.	Unidad	UNIDAD	1			33.000	33.000			-	-	-	-
7.74		Mano de obra sub-ítem 7.73	Unidad	UNIDAD	1			27.000	27.000			-	-	-	-
7.75		Reposición de cable canal de 10x5cm.	Metros	UNIDAD	1			31.000	31.000			-	-	-	-
7.76		Mano de obra sub-ítem 7.75	Metros	UNIDAD	1			21.000	21.000			-	-	-	-
7.77		Reposición de cable canal de 4x3cm.	Metros	UNIDAD	1			20.000	20.000			-	-	-	-
7.78		Mano de obra sub-ítem 7.77	Metros	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
7.79		Reposición de cable canal de 2x1cm.	Metros	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
7.80		Mano de obra sub-ítem 7.79	Metros	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-
7.81		Seccionar circuitos para luces independientes por cada circuito (mano de obra).	Unidad	UNIDAD	1			111.000	111.000	2,00		2,00	222.000	-	222.000
7.82		Reposición de cable de 70 mm NYY para cambio de alimentación desde transformador hasta tablero general.	Metros	UNIDAD	1			52.000	52.000			-	-	-	-
7.83		Mano de obra sub-ítem 7.82	Metros	UNIDAD	1			28.000	28.000			-	-	-	-
7.84		Reposición de tableros para 50 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad	UNIDAD	1			687.000	687.000			-	-	-	-
7.85		Mano de obra sub-ítem 7.84	Unidad	UNIDAD	1			380.000	380.000			-	-	-	-
7.86		Reposición de tableros para 24 llaves de 1 corte general TM con barra RST, N y Tierra.	Unidad	UNIDAD	1			361.000	361.000			-	-	-	-
7.87		Mano de obra sub-ítem 7.86	Unidad	UNIDAD	1			203.000	203.000			-	-	-	-
7.88		Reposición de circuitos para aire con llave de 25 A.	Unidad	UNIDAD	1			182.000	182.000			-	-	-	-
7.89		Mano de obra sub-ítem 7.88	Unidad	UNIDAD	1			160.000	160.000			-	-	-	-
7.90		Terminal tipo ojal de 4 mm.	Unidad	UNIDAD	1			1.000	1.000			-	-	-	-
7.91		Mano de obra sub-ítem 7.90	Unidad	UNIDAD	1			500	500			-	-	-	-
7.92		Terminal tipo ojal de 6 mm.	Unidad	UNIDAD	1			1.500	1.500			-	-	-	-
7.93		Mano de obra sub-ítem 7.92	Unidad	UNIDAD	1			1.000	1.000			-	-	-	-
7.94		Terminal tipo ojal de 10mm.	Unidad	UNIDAD	1			2.000	2.000			-	-	-	-
7.95		Mano de obra sub-ítem 7.94	Unidad	UNIDAD	1			1.500	1.500			-	-	-	-
7.96		Reposicion de Terminal tipo ojal de 16mm.	Unidad	UNIDAD	1			3.000	3.000			-	-	-	-
7.97		Mano de obra sub-ítem 7.96	Unidad	UNIDAD	1			1.500	1.500			-	-	-	-
7.98		Reposicion de Terminal tipo ojal de 25mm.	Unidad	UNIDAD	1			3.000	3.000			-	-	-	-
7.99		Mano de obra sub-ítem 7.98	Unidad	UNIDAD	1			1.500	1.500			-	-	-	-
7.100		Reposicion de Terminal tipo ojal de 35mm.	Unidad	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-
7.101		Mano de obra sub-ítem 7.100	Unidad	UNIDAD	1			3.000	3.000			-	-	-	-
7.102		Reposicion de Terminal tipo ojal de 50 mm.	Unidad	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
7.103		Mano de obra sub-ítem 7.102	Unidad	UNIDAD	1			4.000	4.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo Estech
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

7.104		Reposición de registros de 60x60x70 con chapa negra LAC antideslizante e= 1/8".	Unidad	UNIDAD	1			318.000	318.000			-	-	-	-
7.105		Mano de obra sub-ítem 7.104	Unidad	UNIDAD	1			206.000	206.000			-	-	-	-
7.106		Reposicion de Electroductos de 50 mm. Incluye excavación.	Metros	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
7.107		Mano de obra sub-ítem 7.106	Metros	UNIDAD	1			21.000	21.000			-	-	-	-
7.108		Reposicion de Electroductos de 100 mm. Incluye excavación.	Metros	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
7.109		Mano de obra sub-ítem 7.108	Metros	UNIDAD	1			22.000	22.000			-	-	-	-
7.110		Reposición de cable NYY de 4x25mm.	Metros	UNIDAD	1			89.000	89.000			-	-	-	-
7.111		Mano de obra sub-ítem 7.110	Metros	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
7.112		Reposición de cable NYY de 4x16 mm.	Metros	UNIDAD	1			59.000	59.000			-	-	-	-
7.113		Mano de obra sub-ítem 7.112	Metros	UNIDAD	1			33.000	33.000			-	-	-	-
7.114		Reposición de cable NYY de 4x10mm.	Metros	UNIDAD	1			22.000	22.000			-	-	-	-
7.115		Mano de obra sub-ítem 7.114	Metros	UNIDAD	1			15.000	15.000			-	-	-	-
7.116		Reposición de llave de TM de 1x10 A.	Unidad	UNIDAD	1			20.000	20.000			-	-	-	-
7.117		Mano de obra sub-ítem 7.116	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.118		Reposición de llave de TM de 1x16 A.	Unidad	UNIDAD	1			20.000	20.000			-	-	-	-
7.119		Mano de obra sub-ítem 7.118	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.120		Reposición de llave de TM de 1x20 A.	Unidad	UNIDAD	1			20.000	20.000			-	-	-	-
7.121		Mano de obra sub-ítem 7.120	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.122		Reposición de llave de TM de 1x25 A.	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.123		Mano de obra sub-ítem 7.122	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.124		Reposición de llave de TM de 1x32 A.	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.125		Mano de obra sub-ítem 7.124	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.126		Reposición de llave de TM de 3x10 A.	Unidad	UNIDAD	1			45.000	45.000			-	-	-	-
7.127		Mano de obra sub-ítem 7.126	Unidad	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
7.128		Reposición de llave de TM de 3x16 A.	Unidad	UNIDAD	1			40.000	40.000			-	-	-	-
7.129		Mano de obra sub-ítem 7.128	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.130		Reposición de llave de TM de 3x20 A.	Unidad	UNIDAD	1			43.000	43.000			-	-	-	-
7.131		Mano de obra sub-ítem 7.130	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
7.132		Reposición de llave de TM de 3x25 A.	Unidad	UNIDAD	1			45.000	45.000			-	-	-	-
7.133		Mano de obra sub-ítem 7.132	Unidad	UNIDAD	1			28.000	28.000			-	-	-	-
7.134		Reposición de llave de TM de 3x32 A.	Unidad	UNIDAD	1			55.000	55.000			-	-	-	-
7.135		Mano de obra sub-ítem 7.134	Unidad	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
7.136		Reposición de llave de TM de 3x40 A.	Unidad	UNIDAD	1			58.000	58.000			-	-	-	-
7.137		Mano de obra sub-ítem 7.136	Unidad	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
7.138		Reposición de llave de TM de 3x50 A.	Unidad	UNIDAD	1			60.000	60.000			-	-	-	-
7.139		Mano de obra sub-ítem 7.138	Unidad	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
7.140		Reposición de llave de TM de 3x63 A.	Unidad	UNIDAD	1			75.000	75.000			-	-	-	-
7.141		Mano de obra sub-ítem 7.140	Unidad	UNIDAD	1			32.000	32.000			-	-	-	-
7.142		Reposición de llave de TM de 3x80 A.	Unidad	UNIDAD	1			150.000	150.000			-	-	-	-
7.143		Mano de obra sub-ítem 7.142	Unidad	UNIDAD	1			32.000	32.000			-	-	-	-
7.144		Reposición de llave de TM de 3x100 A.	Unidad	UNIDAD	1			155.000	155.000			-	-	-	-
7.145		Mano de obra sub-ítem 7.144	Unidad	UNIDAD	1			32.000	32.000			-	-	-	-
7.146		Reposición de llave de TM de 3x160 A.	Unidad	UNIDAD	1			729.000	729.000			-	-	-	-
7.147		Mano de obra sub-ítem 7.146	Unidad	UNIDAD	1			243.000	243.000			-	-	-	-
7.148		Reposición de ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios.	Unidad	UNIDAD	1			335.000	335.000			-	-	-	-
7.149		Mano de obra sub-ítem 7.148	Unidad	UNIDAD	1			203.000	203.000			-	-	-	-
7.150		Reposición e instalación de llaves de 2 punto y toma.	Unidad	UNIDAD	1			73.000	73.000			-	-	-	-
7.151		Mano de obra sub-ítem 7.150	Unidad	UNIDAD	1			36.000	36.000			-	-	-	-
7.152		Reposición e instalación de llaves de 2 toma.	Unidad	UNIDAD	1			68.000	68.000			-	-	-	-
7.153		Mano de obra sub-ítem 7.152	Unidad	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
7.154		Reposición de alumbrado Led Solar 120 W	Unidad	UNIDAD	1			148.000	148.000			-	-	-	-
7.155		Mano de obra sub-ítem 7.154	Unidad	UNIDAD	1			124.000	124.000			-	-	-	-
7.156		Reposición de luces colgantes aluminio para lámpara	Unidad	UNIDAD	1			74.000	74.000			-	-	-	-
7.157		Mano de obra sub-ítem 7.155	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo Estech
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R

8	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Metros cúbicos**	**UNIDAD**	1			**198.000**	**198.000**				-		
8.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retroexcavadora y camión volquete).	Metros cúbicos	UNIDAD	1			61.000	61.000			-	-	-	-
8.2		Limpieza final de obra y retiro de escombros (con retiro manual y contenedor).	Metros cúbicos	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
8.3		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de tanque de fibra de vidrio.	Metros cúbicos	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
8.4		Limpieza y mantenimiento de tanque de agua de Hormigón.	Metros cúbicos	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
8.5		Limpieza de canalón.	Metros	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
8.6		Limpieza de canalón a cielo abierto.	Metros	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
8.7		Limpieza de canaletas.	Metros	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
9	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	1			**1.684.000**	**1.684.000**				-		
9.1		Reposición de alfombra tipo multipiso.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			61.000	61.000			-	-	-	-
9.2		Mano de obra sub-ítem 9.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			24.000	24.000			-	-	-	-
9.3		Reposición de zócalo de alfombra.	Metros	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
9.4		Mano de obra sub-ítem 9.3	Metros	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
9.5		Reposición de contrapiso.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			24.000	24.000			-	-	-	-
9.6		Mano de obra sub-ítem 9.5	Metros cuadrados	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
9.7		Reposición de carpeta.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			18.000	18.000			-	-	-	-
9.8		Mano de obra sub-ítem 9.7	Metros cuadrados	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
9.9		Reposición de baldosón de cemento.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			57.000	57.000			-	-	-	-
9.10		Mano de obra sub-ítem 9.9	Metros cuadrados	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
9.11		Baldosón de granito reconstituido antideslizante pulido de 40x40 cm.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			118.000	118.000			-	-	-	-
9.12		Mano de obra sub-ítem 9.11	Metros cuadrados	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
9.13		Reposición de piso calcáreo 20x20cm color rojo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			53.000	53.000			-	-	-	-
9.14		Mano de obra sub-ítem 9.13	Metros cuadrados	UNIDAD	1			24.000	24.000			-	-	-	-
9.15		Reposición de piso cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			73.000	73.000	1,88		1,88	137.240	-	137.240
9.16		Mano de obra sub-ítem 9.15	Metros cuadrados	UNIDAD	1			29.000	29.000	1,88		1,88	54.520	-	54.520
9.17		Reposición de zócalo cerámico.	Metros	UNIDAD	1			15.000	15.000			-	-	-	-
9.18		Mano de obra sub-ítem 9.17	Metros	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
9.19		Reposición de piso sobre piso de cerámica PEI 5.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			77.000	77.000			-	-	-	-
9.20		Mano de obra sub-ítem 9.19	Metros cuadrados	UNIDAD	1			33.000	33.000			-	-	-	-
9.21		Reposición de zócalo calcáreo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			15.000	15.000			-	-	-	-
9.22		Mano de obra sub-ítem 9.21	Metros cuadrados	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
9.23		Reposicion de Umbral de ceramica	Metros cuadrados	UNIDAD	1			64.000	64.000			-	-	-	-
9.24		Mano de obra sub-ítem 9.23	Metros cuadrados	UNIDAD	1			57.000	57.000			-	-	-	-
9.25		Reposición de piso de granito para escaleras	Metros cuadrados	UNIDAD	1			175.000	175.000			-	-	-	-
9.26		Mano de obra sub-ítem 9.25	Metros cuadrados	UNIDAD	1			36.000	36.000			-	-	-	-
9.27		Reposición de piso porcelanato	Metros cuadrados	UNIDAD	1			73.000	73.000			-	-	-	-
9.28		Mano de obra sub-ítem 9.27	Metros cuadrados	UNIDAD	1			34.000	34.000			-	-	-	-
9.29		Reposición de piso parquet	Metros cuadrados	UNIDAD	1			162.000	162.000			-	-	-	-
9.30		Mano de obra sub-ítem 9.29	Metros cuadrados	UNIDAD	1			53.000	53.000			-	-	-	-
9.31		Reposición de machimbre sobre estructura metálica existente.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
9.32		Mano de obra sub-ítem 9.31	Metros cuadrados	UNIDAD	1			29.000	29.000			-	-	-	-
9.33		Reposición de piso granítico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			160.000	160.000			-	-	-	-
9.34		Mano de obra sub-ítem 9.33	Metros cuadrados	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
10	72131601-010	**Aberturas**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	1			**9.412.000**	**9.412.000**				-		
10.1		Reposición de marco de puerta de madera de cedro.	Unidad	UNIDAD	1			230.000	230.000	1,00		1,00	230.000	-	230.000
10.2		Mano de obra sub-ítem 10.1	Unidad	UNIDAD	1			85.000	85.000	1,00		1,00	85.000	-	85.000
10.3		Reparación de ventanas metálicas tipo balancín (sistema de aberturas, soldaduras, destrabar, etc.)	Unidad	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
10.4		Mano de obra sub-ítem 10.3	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
10.5		Reposición de puerta tablero de cedro (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad	UNIDAD	1			737.000	737.000	1,00		1,00	737.000	-	737.000
10.6		Mano de obra sub-ítem 10.5	Unidad	UNIDAD	1			388.000	388.000	1,00		1,00	388.000	-	388.000

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo Estech
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L

10.7		Reposición de accesorios (par de brazos y otros) en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1			61.000	61.000			-	-	-	-
10.8		Mano de obra sub-ítem 10.7	Unidad	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
10.9		Reposición de silicona en frío en aberturas	Metros	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
10.10		Mano de obra sub-ítem 10.9	Metros	UNIDAD	1			7.000	7.000			-	-	-	-
10.11		Reparación de puertas (bisagras y pasadores).	Unidad	UNIDAD	1			43.000	43.000			-	-	-	-
10.12		Mano de obra sub-ítem 10.11	Unidad	UNIDAD	1			77.000	77.000			-	-	-	-
10.13		Reparación de portones (incluye bisagras, pasadores y pintura).	Unidad	UNIDAD	1			57.000	57.000			-	-	-	-
10.14		Mano de obra sub-ítem 10.13	Unidad	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
10.15		Reposición de puerta metálica de chapa doblada N.º 20 de 1,00m de ancho. Incluye marco, herrajes, cerradura, pintura y colocación (en enfermería).	Unidad	UNIDAD	1			596.000	596.000			-	-	-	-
10.16		Mano de obra sub-ítem 10.15	Unidad	UNIDAD	1			372.000	372.000			-	-	-	-
10.17		Reparación de puerta de chapa doblada metálica con hojas de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1			208.000	208.000			-	-	-	-
10.18		Mano de obra sub-ítem 10.17	Unidad	UNIDAD	1			217.000	217.000			-	-	-	-
10.19		Reposición de herrajes y cerradura para abertura de chapa doblada incluye pasador superior e inferior.	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000			-	-	-	-
10.20		Mano de obra sub-ítem 10.19	Unidad	UNIDAD	1			73.000	73.000			-	-	-	-
10.21		Reposición de herrajes para abertura con marco de chapa doblada incluye pasador superior e inferior.	Unidad	UNIDAD	1			73.000	73.000			-	-	-	-
10.22		Mano de obra sub-ítem 10.21	Unidad	UNIDAD	1			57.000	57.000			-	-	-	-
10.23		Reposición de cerradura con manija.	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
10.24		Mano de obra sub-ítem 10.23	Unidad	UNIDAD	1			53.000	53.000			-	-	-	-
10.25		Reposición de baranda metálica (incluye pintura).	Metros	UNIDAD	1			155.000	155.000			-	-	-	-
10.26		Mano de obra sub-ítem 10.25	Metros	UNIDAD	1			95.000	95.000			-	-	-	-
10.27		Reposición de baranda de acero inoxidable.	Metros	UNIDAD	1			567.000	567.000			-	-	-	-
10.28		Mano de obra sub-ítem 10.27	Metros	UNIDAD	1			98.000	98.000			-	-	-	-
10.29		Reparación de marco de caño galvanizado de 2"con tejido de alambre romboidal de malla de 1" .	Metros cuadrados	UNIDAD	1			402.000	402.000			-	-	-	-
10.30		Mano de obra sub-ítem 10.29	Metros cuadrados	UNIDAD	1			242.000	242.000			-	-	-	-
10.31		Reposición de portón de caño galvanizado de 1 1/2" con malla de tejido de alambre romboidal de 2".	Metros cuadrados	UNIDAD	1			149.000	149.000			-	-	-	-
10.32		Mano de obra sub-ítem 10.31	Metros cuadrados	UNIDAD	1			98.000	98.000			-	-	-	-
10.33		Reposición de reja fabricado en varilla cuadrada 3/8" y caño de 30x30mm para portón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			234.000	234.000			-	-	-	-
10.34		Mano de obra sub-ítem 10.33	Metros cuadrados	UNIDAD	1			146.000	146.000			-	-	-	-
10.35		Reposición de pasador de piso para portón 40cm.	Unidad	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
10.36		Mano de obra sub-ítem 10.35	Unidad	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
10.37		Reposición de pasador horizontal para portón 30 cm.	Unidad	UNIDAD	1			26.000	26.000			-	-	-	-
10.38		Mano de obra sub-ítem 10.37	Unidad	UNIDAD	1			17.000	17.000			-	-	-	-
10.39		Reposición de puerta placa de eucalipto (herrajes, cerradura tipo manija y pintura de madera al barniz sintético manos necesarios con acabado fino).	Unidad	UNIDAD	1			450.000	450.000			-	-	-	-
10.40		Mano de obra sub-ítem 10.39	Unidad	UNIDAD	1			120.000	120.000			-	-	-	-
10.41		Reposición de accesorios (manija en ventanas con sistema de cierre basculante de perfilería de aluminio).	Unidad	UNIDAD	1			130.000	130.000			-	-	-	-
10.42		Mano de obra sub-ítem 10.41	Unidad	UNIDAD	1			65.000	65.000			-	-	-	-
10.43		Marco de perfilería de aluminio para ventana corrediza incluye accesorios .	Metros cuadrados	UNIDAD	1			150.000	150.000			-	-	-	-
10.44		Mano de obra sub-ítem 10.43	Metros cuadrados	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
10.45		Marco de perfilería de aluminio para ventana basculante incluye accesorio.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			180.000	180.000	2,94		2,94	529.200	-	529.200
10.46		Mano de obra sub-ítem 10.45	Metros cuadrados	UNIDAD	1			85.000	85.000	2,94		2,94	249.900	-	249.900

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo E
Socio Gerente
San Blas Construcciones

10.47		Marco de perfilería de aluminio para puerta.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			180.000	180.000	3,60		3,60	648.000	-	648.000
10.48		Mano de obra sub-ítem 10.47	Metros cuadrados	UNIDAD	1			85.000	85.000	3,60		3,60	306.000	-	306.000
10.49		Reposición de pasador para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1			53.000	53.000	2,00	1,00	3,00	106.000	53.000	159.000
10.50		Mano de obra sub-ítem 10.49	Unidad	UNIDAD	1			32.000	32.000	2,00	1,00	3,00	64.000	32.000	96.000
10.51		Reposición de cerradura para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1			220.000	220.000			-	-	-	-
10.52		Mano de obra sub-ítem 10.51	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000			-	-	-	-
10.53		Reposición de pasador para puerta de madera.	Unidad	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
10.54		Mano de obra sub-ítem 10.53	Unidad	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
10.55		Reposición de bisagra pivotante para puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1			18.000	18.000			-	-	-	-
10.56		Mano de obra sub-ítem 10.55	Unidad	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
10.57		Reposición de bisagra para puerta de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000			-	-	-	-
10.58		Mano de obra sub-ítem 10.57	Unidad	UNIDAD	1			90.000	90.000			-	-	-	-
10.59		Reparación de cerradura para puerta de aluminio.	Unidad	UNIDAD	1			95.000	95.000			-	-	-	-
10.60		Mano de obra sub-ítem 10.59	Unidad	UNIDAD	1			50.000	50.000			-	-	-	-
10.61		Reposición de freno de piso tensión ajustable de puerta de vidrio.	Unidad	UNIDAD	1			365.000	365.000		1,00	1,00	-	365.000	365.000
10.62		Mano de obra sub-ítem 10.61	Unidad	UNIDAD	1			243.000	243.000		1,00	1,00	-	243.000	243.000
10.63		Reposición de cierra puertas brazo hidráulico.	Unidad	UNIDAD	1			243.000	243.000			-	-	-	-
10.64		Mano de obra sub-ítem 10.63	Unidad	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
10.65		Reparación de tapa de caja hidrante (incluye vidrio y bisagras).	Unidad	UNIDAD	1			81.000	81.000			-	-	-	-
10.66		Mano de obra sub-ítem 10.65	Unidad	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
11	**72131601-008**	**Revoques**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	**1**			**152.000**	**152.000**				-		
11.1		Revoque exterior de mampostería con hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			28.000	28.000	3,25		3,25	91.000	-	91.000
11.2		Mano de obra sub-ítem 11.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			20.000	20.000	3,25		3,25	65.000	-	65.000
11.3		Revoque interior de mampostería sin hidrófugo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			24.000	24.000	7,19		7,19	172.560	-	172.560
11.4		Mano de obra sub-ítem 11.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			16.000	16.000	7,19		7,19	115.040	-	115.040
11.5		Revoque de losa (grueso + fino).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			40.000	40.000			-	-	-	-
11.6		Mano de obra sub-ítem 11.5	Metros cuadrados	UNIDAD	1			24.000	24.000			-	-	-	-
12	**72103003-001**	**Servicio de Demolición**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	**1**			**138.000**	**138.000**				-		
12.1		Demolición de contrapiso.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			7.000	7.000	1,88		1,88	13.160	-	13.160
12.2		Demolición de piso cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
12.3		Demolición de baldosa de canto rodado.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
12.4		Demolición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
12.5		Demolición de piso calcáreo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
12.6		Demolición de zócalo.	Metros	UNIDAD	1			3.000	3.000			-	-	-	-
12.7		Demolición de artefactos sanitarios.	Unidad	UNIDAD	1			41.000	41.000			-	-	-	-
12.8		Demolición de revoque.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			9.000	9.000			-	-	-	-
12.9		Demolición de Cielorraso (madera, PVC, Yeso, etc.).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			13.000	13.000			-	-	-	-
12.10		Demolición de canalón a cielo abierto.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			10.000	10.000			-	-	-	-
12.11		Demolición de mampostería.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
12.12		Demolición de piso de hormigón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			11.000	11.000			-	-	-	-
13	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	**1**			**258.000**	**258.000**				-		
13.1		Reposición de revestimiento cerámico.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			77.000	77.000	3,10		3,10	238.700	-	238.700
13.2		Mano de obra sub-ítem 13.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			37.000	37.000	3,10		3,10	114.700	-	114.700
13.3		Reposición de revestimiento cerámico tipo simil madera para fachada.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			87.000	87.000			-	-	-	-
13.4		Mano de obra sub-ítem 13.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			57.000	57.000			-	-	-	-
14	**72191601-002**	**Preparacion de obra**	**Metros cuadrados**	**UNIDAD**	**1**			**334.000**	**334.000**				-		
14.1		Excavación de suelo.	Metros cúbicos	UNIDAD	1			65.000	65.000			-	-	-	-
14.2		Relleno y compactación.	Metros cúbicos	UNIDAD	1			49.000	49.000			-	-	-	-
14.3		Mano de obra sub-ítem 14.2	Metros cúbicos	UNIDAD	1			40.000	40.000			-	-	-	-
14.4		Mortero de reparación.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			30.000	30.000			-	-	-	-
14.5		Mano de obra sub-ítem 14.4	Metros cuadrados	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
14.6		Relleno y compactación con protección mecánica incluyendo colchón de arena.	Metros cúbicos	UNIDAD	1			61.000	61.000			-	-	-	-
14.7		Mano de obra sub-ítem 14.6	Metros cúbicos	UNIDAD	1			64.000	64.000			-	-	-	-

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo
Socio Gerente
San Blas Construccion

15	72131601-003	**Cimiento**	**Metros cúbicos**	UNIDAD	1			**309.000**	**309.000**				-		
15.1		Reposición de cimiento de PBC con cal.	Metros cúbicos	UNIDAD	1			208.000	208.000			-	-	-	-
15.2		Mano de obra sub-ítem 15.1	Metros cúbicos	UNIDAD	1			101.000	101.000			-	-	-	-
16	72131601-004	**Colocación de hormigón armado**	**Metros cuadrados**	UNIDAD	1			**820.000**	**820.000**				-		
16.1		Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado (incluye limpieza, adhesivo estructural, armaduras, revoque).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			220.000	220.000			-	-	-	-
16.2		Mano de obra sub-ítem 16.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			120.000	120.000			-	-	-	-
16.3		Reparación de grietas o fisuras del hormigón armado, incluye pintura fibrada (canalón).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			150.000	150.000			-	-	-	-
16.4		Mano de obra sub-ítem 16.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			100.000	100.000			-	-	-	-
16.5		Reparación de grietas o fisuras de piso de hormigón.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			145.000	145.000			-	-	-	-
16.6		Mano de obra sub-ítem 16.5	Metros cuadrados	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
17	72131701-008	**Reparación de empedrado**	**Metros cuadrados**	UNIDAD	1			**86.000**	**86.000**				-		
17.1		Reposición de empedrado.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
17.2		Mano de obra sub-ítem 17.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			25.000	25.000			-	-	-	-
17.3		Reposición de piedra triturada en estacionamiento (incluye relleno y compactación).	Metros cuadrados	UNIDAD	1			14.000	14.000			-	-	-	-
17.4		Mano de obra sub-ítem 17.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			12.000	12.000			-	-	-	-
18	72131601-006	**Aislación**	**Metros cuadrados**	UNIDAD	1			**31.000**	**31.000**						
18.1		Reposición de material aislante de espuma de polietileno con 2 caras aluminizadas de 5mm para techo.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			23.000	23.000			-	-	-	-
18.2		Mano de obra sub-ítem 18.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			8.000	8.000			-	-	-	-
19	72151911-001	**Servicio de instalación de adoquines unitarios**	**Metros cuadrados**	UNIDAD	1			**245.000**	**245.000**						
19.1		Reposición de adoquín hexagonal.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			85.000	85.000			-	-	-	-
19.2		Mano de obra sub-ítem 19.1	Metros cuadrados	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
19.3		Reposición de adoquín rectangular.	Metros cuadrados	UNIDAD	1			90.000	90.000			-	-	-	-
19.4		Mano de obra sub-ítem 19.3	Metros cuadrados	UNIDAD	1			35.000	35.000			-	-	-	-
								Precio Total	**112.914.000**	**Monto Certificado N° 5**			100.027.380	**6.707.710**	106.735.090

Son Guaraníes: Seis Millones, Setencientos Siete Mil, Setecientos Diez.

Carolina Colmán
Ingeniera Civil
Reg. MOPC 5.319

SAN BLAS
Construcciones S R L
RUC 80054285 1

Ing. Civil Guillermo Estoche
Socio Gerente
San Blas Construcciones S.R.L.